

Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Gregor**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R005 Technická bezpečnost osob a majetku

Téma: **Technická měření v bezpečnostní praxi**
Technical Measurements in Security and Safety Practice

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Provedení analýzy technických měření v bezpečnostní praxi.

Charakteristika práce:

Obecné zásady technických měření, chyby a nejistoty měření, měření rychlosti automobilu, biometrie, měření vzdálenosti, vyhledávání podzemních dutin a úkrytů, srovnání jednotlivých metod měření, praktická měření.

Seznam doporučené odborné literatury:

Bernard, J. Technický experiment, Vydavatelství VUT, Praha 1999

Brazda, A., Jančík, J. Technická měření, Vydavatelství VUT, Praha 1996, ISBN 80-01-01495-9

Chudý, V. a kol. Meranie technických veličín, STU, Bratislava 1999.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.**

Datum zadání: 28.11.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. RNDr. Jiří Švec, CSc.
vedoucí katedry

doc. Dr. Ing. Aleš Dudálek
dekan fakulty